Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

LA FABRICATION ADDITIVE MÉTALLIQUE

Décryptage d'une technologie de fabrication à fort potentiel

Rendez-vous de la mécanique organisé le 13 novembre 2017 de 16h à 19h au Cetim à Saint-Étienne (42).

La fabrication additive métallique :

- Panorama des technologies
- Chaines de valeurs associées
- Procédés et applications

… et la technologie Metal Binder Jetting

Intervenants :

Marie Lefebvre, chargée de mission à Auvergne Rhône-Alpes Entreprises

Christophe Grosjean, responsable de projet fabrication additive au Cetim

Paul Calves, ingénieur chef de projet plateforme M-I3D

Philippe Poncet, directeur du Cetim Saint-Étienne

Programme

Accueil des participants par *Alain Saniard*, responsable territorial au Cetim

Les dispositifs d'accompagnement des entreprises sur la fabrication additive en région, par*Marie Lefebvre*

Avantages et limites de la fabrication additive métallique, par*Christophe Grosjean* :

- Nature des matériaux disponibles

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Contraintes de fabrication
- Concevoir autrement
- Quels sont les post-traitements nécessaires ?
- Quelles sont les réalités économiques à ce jour ?

La nouvelle technologie Metal Binder Jetting : présentation et focus sur ses avantages technico-économiques, par *Paul Calves*

Inauguration de la plateforme M-I3D, unique en Europe sur cette nouvelle technologie

Intervention de Philippe Poncet

Visite et démonstration de la plateforme M-I3D du Cetim

Débat et réponses aux questions des participants

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions

Correspondant : Alain Saniard Tél. : 04 72 44 59 00 Mail : alain.saniard@cetim.fr